



Núm	DESCRIPCIÓN	Colocación a cargo de	OBSERVACIONES
1	Cerradura "tipo Aigües de Barcelona"	CLIENTE	Véase detalle de la cerradura homologada en la foto de la figura
2	Puerta y marco	CLIENTE	Véase nota "d" y la tabla "Dimensiones mínimas del armario"
3	Tubo pasamuros	CLIENTE	\varnothing_{int} (consultar la tabla, la nota "e" y la sección lateral en figura)
4	Orificios de paso	CLIENTE	a rejuntar (véase nota "f")
5	Desagüe natural suficiente	CLIENTE	
6	Accesorio de acoplamiento	CLIENTE	Véase EGT 10-026 y nota "g"
7	Pared de apoyo y sujeción del tubo	CLIENTE	Sobrepasará como mínimo 100 mm el lomo del <i>tubo montante</i>
8	Tubo montante	CLIENTE	Con válvula antirretorno a la vista
9	2.º tramo de armario	CLIENTE	Para elementos de la instalación interior (véase nota "h")
10	Acometida (ramal)	Aigües de Barcelona	$\varnothing R$ (consultar la tabla)

Acometida $\varnothing R$	Caudal Contrato acometida (m^3/h)	Dimensiones mínimas del armario			H	X	\varnothing_{int} pasamuros
		L	A	F			
20	2,5	600	500	200	150	200 (± 10)	100
30	4,0	900	500	300			
40	10,0				100		
60 (con contador DN 40mm)	25,0	1300	600	500			200

- Dimensiones en milímetros (mm), excepto aquellas expresamente indicadas en otras unidades.
- El eje compartido por los accesorios, contador, válvulas y el tubo montante $\text{\textcircled{8}}$, así como el armario, deberán resultar perpendiculares al eje del vial, salvo en casos excepcionales (a consultar).
- El interior del armario deberá impermeabilizarse y enlucirse.
- La puerta y el marco $\text{\textcircled{2}}$ serán de hierro y estará termoaislada para las heladas. La puerta podrá ser de una o dos hojas.
- El tubo pasamuros $\text{\textcircled{3}}$ se ajustará de forma que el orificio quede impermeabilizado. Deberá pasar por debajo de la cota de la acera tomando la inclinación necesaria para alcanzar el plano de la fachada, muro o pared al final del tramo enterrado.
- Los orificios de paso $\text{\textcircled{4}}$ de la acometida y del tubo montante se rejuntarán de forma que se garantice la estanqueidad del interior del armario.
- El accesorio de acoplamiento $\text{\textcircled{6}}$ será PN16 y el tipo y diámetro estará de acuerdo con el de la acometida según la EGT-10-026. Si el accesorio de acoplamiento $\text{\textcircled{6}}$ ha de ser roscado, el comienzo del tubo montante $\text{\textcircled{8}}$ lo constituirá un tubo flexible (flexo) que incorporará el manguito para la conexión con el elemento contiguo y será de longitud suficiente para adoptar fácilmente la forma adecuada de salida y no colapsar el paso del fluido.
- Este documento resume las condiciones exigidas por la reglamentación vigente y por Aigües de Barcelona en lo que respecta exclusivamente a las características y dimensiones que deberá reunir el espacio de trabajo (tramo inicial del armario) en el que se desarrollarán las tareas de montaje de la acometida y del contador, así como su conexión $\text{\textcircled{6}}$ con la instalación interior del inmueble.
Se recuerda al CLIENTE que correrá a su cargo y será de su exclusiva responsabilidad la realización de la subsiguiente instalación interior, que deberá ajustarse a lo establecido en la citada reglamentación vigente.